

Mangan

- ✔ pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym,
- ✔ przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego - wspomaga podtrzymanie prawidłowego poziomu cukru,
- ✔ przyczynia się do utrzymania zdrowych kości,
- ✔ pomaga w prawidłowym tworzeniu tkanek łącznych.

Magnez

- ✔ przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego,
- ✔ przyczynia się do zmniejszenia uczucia zmęczenia i znużenia,
- ✔ pomaga w utrzymaniu równowagi elektrolitowej,
- ✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu nerwowego,
- ✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu mięśni,
- ✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowych funkcji psychologicznych,
- ✔ pomaga w utrzymaniu zdrowych kości oraz zębów,
- ✔ odgrywa rolę w procesie podziału komórek,
- ✔ pomaga w prawidłowej syntezie białka.

Suplement Witamina C + Magnez + Potas + Glutation

Produkt, którego celem jest suplementacja **witamin C, magnezu, potasu i glutationu** w organizmie.

Witamina C

- ✔ przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego,
- ✔ przyczynia się do prawidłowego funkcjonowania układu nerwowego,
- ✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu odpornościowego,
- ✔ pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym,
- ✔ przyczynia się do zmniejszenia uczucia zmęczenia i znużenia,
- ✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowych funkcji psychologicznych,
- ✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowego funkcjonowania układu odpornościowego w trakcie intensywnych ćwiczeń fizycznych i po nich,
- ✔ pomaga w prawidłowej produkcji kolagenu w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania: naczyń krwionośnych, kości, chrząstki, ścięgna, skóry oraz zębów.

Potas

- ✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu nerwowego,
- ✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu mięśni,
- ✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowego ciśnienia krwi.

Glutation zredukowany

- ✔ przeciwdziała, zwalcza i usuwa wolne rodniki z organizmu,
- ✔ zabezpiecza przed utlenianiem innych antyoksydantów,
- ✔ przyczynia się do prawidłowego funkcjonowania mitochondriów,
- ✔ wiąże się z jonami metali ciężkich, dzięki czemu łatwiej usunąć je z organizmu,
- ✔ przyczynia się do oczyszczania wątroby z toksyn*,
- ✔ pomaga w ochronie błony śluzowej jelita*,
- ✔ wpływa na ochronę przeciwutleniającą i integralność nabłonka płuc*,
- ✔ pomaga w ochronie komórek nerwowych przed działaniem utleniaczy*.

Suplement diety D-ryboza

Preparat, którego zadaniem jest suplementacja **D-rybozy** w diecie. **D-ryboza** to pięciowęglowy cukier prosty, który występuje w każdej komórce ludzkiego ciała. **D-ryboza** stanowi składnik strukturalny kwasów nukleinowych DNA i RNA, witamin (B₂ i B₁₂) oraz koenzymów, w tym cząsteczki ATP, która jest wytwarzana w mitochondriach do zasilania w energię większości procesów metabolicznych zachodzących w organizmie.

*Bibliografia:

Cell Death Differ. 2010 Sep;17(9):1373-80
Eur Respir J. 2000 Sep;16(3):534-54.
Ital J Gastroenterol Hepatol. 1999 Jun-Jul;31(5):401-7.
Neurochem Int. 2000 Aug-Sep;37(2-3):299-306.

Ponadto przyswajalność pierwiastków zawartych w suplemencie gwarantują:

- ✔ płynna forma,
- ✔ dobra rozpuszczalność w wodzie,
- ✔ dobra wchłanialność w całym przewodzie pokarmowym.

Suplementy z linii Mt dzięki płynnej formule nie zawierają substancji zbarwiających, wypełniających i absorbujących, zapachowych, barwiących.

 **Znajdź nasz profil na Facebooku**

www.invexremedies.pl



DYSTRYBUTOR:



SERIA MITOCHONDRIALNA Mt

Seria suplementów diety zawierająca substancje mitochondrialne, które mają na celu wspomagać prawidłowe funkcjonowanie mitochondriów w komórkach organizmu.



www.invexremedies.pl

MITOCHONDRIA należą do jednych z najistotniejszych organelli w komórkach człowieka – są źródłem energii chemicznej dla całej komórki. To nasze minielektronie - tworzą podstawowe „paliwo” chemiczne w formie związku ATP, który jest wykorzystywany do „zasilania” w energię większości procesów metabolicznych zachodzących w organizmie.

✔ poza produkowaniem energii mitochondria odgrywają kluczową rolę w inicjowaniu programowanej śmierci komórki (apoptozy). W ten sposób nasz organizm niszczy komórki nowotworowe oraz walczy z niektórymi infekcjami.

✔ mitochondria wspierają procesy naprawcze w komórce oraz produkcję hormonów płciowych.

Prawidłowa aktywność wielu tkanek, narządów i układów zależna jest od ilości dostarczonej im energii. Głównym jej dostawcą są mitochondria, lecz bez obecności **substancji mitochondrialnych** nie byłoby to możliwe.

Substancje mitochondrialne

– ważny element terapii mitochondrialnej

Seria **Mt** zawiera:

✔ **Suplement diety Selen + Witamina B₁₂**

✔ **Biochelat Cynk + Mangan + Magnez**

✔ **Suplement Witamina C + Magnez + Potas + Glutation**

✔ **Suplement diety D-ryboza**

Suplement diety Selen + Witamina B₁₂

jest produktem, którego zadaniem jest suplementacja **selenu** oraz witaminy **B₁₂** w organizmie.

Selen

Stężenie selenu w organizmie ma znaczący wpływ na aktywność enzymów antyoksydacyjnych, a tym samym na walkę ze stresem oksydacyjnym. Długo utrzymujący się stres oksydacyjny powoduje zaburzenie metabolizmu komórek, czego skutkiem może być występowanie wielu chorób.

✔ pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym (bierze udział w tworzeniu enzymów antyoksydacyjnych),

✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu odpornościowego,

✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu tarczycy (wspomaga układ hormonalny tarczycy),

✔ przyczynia się do prawidłowego przebiegu spermatogenezy (wpływa na płodność u mężczyzn – bierze udział w powstawaniu i dojrzewaniu plemników),

✔ pomaga zachować zdrowe włosy oraz paznokcie.

L-selenometionina

✔ forma zawarta w naszym suplemencie stanowi wysoko przyswajalną formę tego pierwiastka – przyswajalność jest wysoka i wynosi ponad 90%.

Witamina B₁₂

Witamina B₁₂ pełni ważną funkcję w mitochondriach – „fabrykach energii”. Związek ten należy do tzw. mitoceutyków – substancji kluczowych w procesach tworzenia energii w mitochondriach.

Ponadto:

✔ przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego,

✔ przyczynia się do zmniejszenia uczucia zmęczenia i znużenia,

✔ pomaga w prawidłowej produkcji czerwonych krwinek, zmniejszając ryzyko anemii,

✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowego metabolizmu homocysteiny. Homocysteina doprowadza do uszkodzenia ścian naczyń, sprzyja rozwojowi nadciśnienia tętniczego oraz rozwojowi miażdżycy. Zbyt wysoki poziom homocysteiny jest także czynnikiem ryzyka rozwoju chorób Alzheimera i Parkinsona,



BUDOWA MITOCHONDRIMUM

energetycznego silnika komórki w organizmie

✔ przyczynia się do prawidłowego funkcjonowania układu nerwowego. Bierze udział w procesach podnoszących wydajność mózgu oraz wzmacnia koncentrację. Metylokobalamina bierze aktywny udział w biosyntezie nukleotydów oraz choline, która wchodzi w skład osłonki mielinowej otaczającej nerwy,

✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu odpornościowego,

✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowych funkcji psychologicznych. Bierze udział w syntezie serotoniny – neuroprzekaźnika, który w odpowiednim stężeniu działa antydepresyjnie,

✔ odgrywa rolę w procesie podziału komórek.

Metylokobalamina

✔ witamina B₁₂ zawarta w suplemencie to metylokobalamina, czyli aktywna forma witaminy B₁₂,

✔ nie musi ona ulec przekształceniu w organizmie i dzięki temu jest najlepiej przyswajaną formą tej witaminy.

Biochelat Cynk + Mangan + Magnez

jest produktem, którego zadaniem jest suplementacja **cynku**, **manganu** oraz **magnezu** w organizmie.

W terapii mitochondrialnej zawartość cynku oraz manganu jest ważna ze względu na ich aktywację enzymów (szczególnie związanych z mitochondriami enzymów z grupy dysmutaz ponadtlenkowych) zwalczających wolne rodniki. Magnez przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego.

Cynk

✔ pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym,

✔ pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu odpornościowego,

✔ przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu makroskładników odżywczych, węglowodanów, kwasów tłuszczowych, witaminy A,

✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowej równowagi kwasowo-zasadowej,

✔ pomaga w prawidłowej syntezie DNA oraz białka,

✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowej płodności i prawidłowych funkcji rozrodczych,

✔ pomaga w utrzymaniu zdrowych kości, skóry, włosów, paznokci,

✔ pomaga w utrzymaniu prawidłowego poziomu testosteronu we krwi.